

## Aide multicritère à la décision(AMCD) comme outils d'évaluation et de planification participative : Aspects théoriques et utilité pour l'élaboration de plans d'adaptation aux changements climatiques

**Auteurs :** Dan Lansana KOUROUMA  
Professeur, Chef du département des évaluations environnementales du Centre d'étude et de recherche en environnement (CERÉ), Université de Conakry, Guinée

Karim SAMOURA  
Directeur général, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale(SIFÉE)

**Résumé :** Ce cours vise à démontrer le potentiel d'une approche multicritère pour réaliser les étapes techniques de l'étude et animer la participation des acteurs dans l'élaboration de plans d'adaptation et de stratégies de réduction des maladies liées à l'eau en contexte de changement climatique.

L'aide multicritère à la décision est un mode de pensée, un outil de communication et une méthode d'analyse. La constitution d'un groupe de travail autour d'une table de concertation aide à prendre en compte les préoccupations des acteurs. L'aide véritable à la décision consiste à mobiliser des connaissances, à actualiser des points de vue afin d'expliquer aux acteurs les conséquences probables de leur choix et finalement de négocier des compromis. Dans ce contexte, le défi consiste à arriver à un compromis environnementalement respectable, économiquement viable et socialement acceptable.

L'aide à la décision multicritère est utile à la prise de décision dans des situations complexes, dynamiques et incertaines tels que l'examen des risques de schistosomiase exacerbés par les changements climatiques et les activités anthropiques. Elle permet de décider en tenant compte de points de vue multiples en intégrant les différentes valeurs et préoccupations véhiculées par les intervenants.

L'approche multicritère en s'appuyant en partie sur des hypothèses mathématiques moins rigides et en partie sur des informations recueillies directement auprès des décideurs et des communautés, permet de préserver la multiplicité des dimensions de la question pour la prise de décision centrée sur la santé humaine et la santé des écosystèmes.

Ce cours privilégie les opportunités d'échange et de discussion entre le formateur et les stagiaires et entre les stagiaires eux-mêmes. Il sera articulé autour d'exposés théoriques illustrés d'exemples africains.

**Mots clés :** écosystème, santé humaine, aide à la décision, acteurs, participation, stratégie, critère, changement climatique, concertation, territoire.